

MANUAL DO USUÁRIO

MINI 9 HEAD FULL COLOR SPYDER

HB-M9HB

HB
LIGHT



HB
LIGHT

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e
guarde-o para futuras pesquisas.

ATENÇÃO: Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente, ele contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção

Cuidado!

Tenha cuidado com suas operações. Este aparelho possui uma tensão perigosa, você pode sofrer um choque elétrico ao tocar os fios.

Evite olhar diretamente para a fonte de luz.

Mantenha este dispositivo longe da chuva e umidade.

Certifique-se de que esteja aterrado corretamente antes de usá-lo.

Desligue o cabo de alimentação antes de abrir a carcaça.

Para sua própria segurança, leia atentamente este manual do usuário.

Todas as pessoas envolvidas com a instalação, operação e manutenção devem ser profissionais qualificados.

Instale o aparelho com no mínimo 3 metros de distância de objetos inflamáveis

Siga atentamente as instruções deste manual do usuário.

Introdução

Agradecemos a confiança em adquirir um de nossos produtos. Você verá que adquiriu um dispositivo poderoso e versátil. Desembale o seu item e antes de utilizar, certifique-se de que não haja danos causados pelo transporte. Caso haja algum, consulte o seu revendedor e não use o dispositivo.

Instruções de Segurança

Este dispositivo deixou as nossas instalações em perfeitas condições. Para manter esta condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e as notas de aviso escritas neste manual do usuário. Sempre desconecte da tomada, quando o dispositivo não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Mantenha as crianças e amadores longe do dispositivo. Não há peças reparáveis dentro do dispositivo. As operações de manutenção e serviço devem ser realizadas apenas por revendedores autorizados.

Instalação

No painel traseiro do item você encontra um conector XLR de 3 pinos (DMX OUT) e um plugue XLR de 3 pinos (DMX IN), que pode ser usado para conectar vários dispositivos. Escolha o dispositivo que controla os efeitos. Conecte o plugue DMX OUT com o plugue DMX IN do próximo dispositivo.

1) Quando o aparelho não puder ser ativado, verifique se o fusível está queimado ou não. Substitua o mesmo fusível de especificação se estiver queimado. Nota: o fusível deve usar a mesma especificação. O equipamento possui um dispositivo de proteção contra superaquecimento. Ele será desligado quando houver muito calor. Quando isso acontecer, verifique se os ventiladores podem funcionar normalmente, se há poeira nos ventiladores e nas proteções.

NOTA: Consulte Assistência Técnica Especializada.

2). Para manter a roda gobo e a lente zoom funcionando sem problemas, é melhor lubrificar o rolamento da roda gobo e guiar os trilhos da lente zoom a cada dois meses. Deve aplicar graxa boa e resistente ao calor.

3). Para garantir que o equipamento funcione corretamente, é essencial mantê-lo limpo. A limpeza dos ventiladores de refrigeração deve ser realizada a cada 15 dias. A lente óptica e o refletor devem ser limpos periodicamente, para otimizar a saída do efeito da luz.

A frequência de limpeza depende da frequência e do ambiente de uso. Limpe com um pano macio e produtos de limpeza de vidro em geral. Sugira que a parte externa óptica seja limpa uma vez a cada 20 dias, dentro a cada 30 ou 60 dias.

Não limpe o estojo com álcool por medo de causar danos.

Conexão DMX-512 / conexão entre dispositivos elétricos

Ocupação da conexão XLR: Se você estiver usando controladores com esta ocupação, você pode conectar a saída DMX do controlador diretamente com a entrada DMX do primeiro aparelho na corrente DMX. Se você deseja conectar controladores DMX com outras saídas XLR, você precisa usar cabos adaptadores.

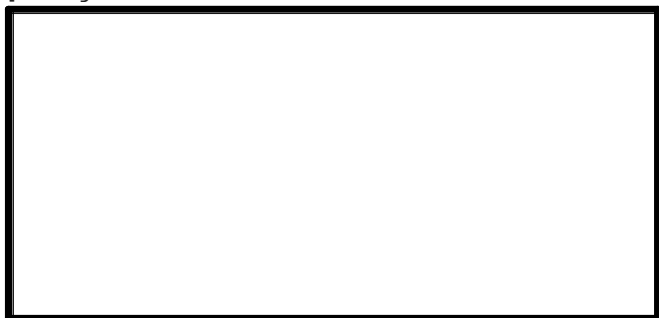
Construindo uma cadeia DMX serial

Conecte a saída DMX do primeiro equipamento na corrente DMX com a entrada DMX do próximo equipamento. Sempre conecte uma saída com a entrada do próximo aparelho até que todos os aparelhos estejam conectados.

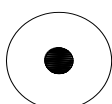
Ligação com a corrente

Ligue o dispositivo à corrente com o cabo de alimentação fornecido.

Operação:



MENU



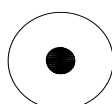
UP



DOWN



ENTER



1. O interruptor sensível ao toque leve e a tela LCD são convenientes para a configuração do endereço e a seleção de funções.

2. Pressionar MENU pode verificar e modificar a função, e a tela de LED exibe o menu. O menu de funções possui o sub-menu correspondente, cada menu apresenta uma função específica. Detalhes como quadro a seguir.

3. Pressione UP ou DOWN para definir e olhar através da configuração da função.

4. Pressione ENTER para salvar a modificação ou entrar no sub-menu, pressionando UP ou DOWN para alterar os dados (aumentar ou diminuir os dados)

5. Pressionando MENU de volta ao menu anterior.

Configuração de Luz endereço inicial DMX:

Toda luz precisa definir um endereço de início DMX quando o controlador controla as luzes, para receber o sinal e agir corretamente.

Existem dois modos de controle, modo padrão e modo simples. Pegue o modo padrão como exemplo: existem 14 canais; o endereço inicial DMX é 001 da primeira luz; o endereço inicial DMX da segunda luz é 015; o endereço inicial DMX da terceira luz é 029; o endereço inicial DMX da quarta é 043; e em breve.

1. Pressione MENU para entrar no painel de operação.
2. Pressione UP ou DOWN para entrar no menu de endereço.
3. Pressione ENTER, exiba o endereço DMX.
4. Pressione UP ou DOWN para obter um determinado vale.
5. Em seguida, pressione ENTER para confirmar. Ele exibirá a última configuração quando ligar da próxima vez.
6. Pressione MENU de volta ao menu anterior.

Modo AUTO:

Não conecte o controlador e o fio de controle, o Light iniciará o modo autônomo quando a programação automática entrar em vigor.

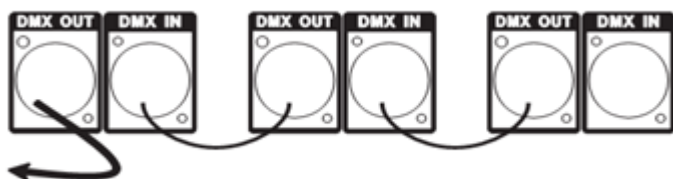
O endereço inicial do DMX pode ser definido casualmente.

Modo MASTER SLAVE:

Se muitas luzes estiverem no modo mestre-escravo, conecte a entrada DMX da primeira luz com a saída DMX da segunda luz nos fios de controle XLR-XLR, conecte a próxima luz da mesma maneira até conectar todas as luzes e concluir a conexão depois de conectar o circuito na saída de sinal do último equipamento. A primeira luz é mestre, as outras luzes são escravas.

Defina o endereço da primeira luz como 001, defina o modo de execução da luz principal em qualquer modo. O modo de execução das luzes auxiliares é o modo de operação auxiliar correspondente com a luz principal.

Conexão como figura a seguir (fios de sinal na conexão em série):



OPERAÇÃO:

Addr	A001-A512	512 Endereço
-------------	------------------	---------------------

CHnd	16CH	16ch setting
	48CH	48ch setting

SLnd	MAST	Controle Modo AUTO
	Soun	Controle Modo Som
	SL 1	Console mode
	SL 2	Donkey engine mode

SHnd	SH 0	Effect 0
	SH 1	Effect 1
	SH 2	Effect 2
	SH 3	Effect 3

SEnS	0-99	Sensibilidade modo som
-------------	-------------	-------------------------------

bLnd	bLAc	No 512 sinal p/ zero
	Auto	No 512 sinal auto
	Soun	No 512 Sinal Som
	HoLd	No 512 Mantem config console

Wile	RED	0-255 dimmer
	Green	0-255 dimmer

Blue	0-255 dimmer
White	0-255 dimmer

rPAN	no	X motor forward
	YES	X motor reversa

rTiL	no	Y3 motor forward
	YES	Y3 motor reversal

REST	YES	System reset
-------------	------------	---------------------

DMX:

16ch

Canal	Função	Instrução
1	0-255	X
2	0-5	nulo
	6-127	X movimento frente
	128-255	X movimento reverso
3	0-255	Y1
4	0-255	Y2
5	0-255	Y3
6	0-255	X Y1-3 velocidade
7	0-255	0-255 Dimmer
8	0-9	nulo
	9-249	Strobo – Lento / Rápido
	250-255	nulo
	0	Sem efeito

9 LED Macro function	1-7	Troca de efeitos
	8-140	Modo AUTO Efeito
	140-255	Controle Modo SOM
10	0-15	Sem efeito
	16-44	Modo Efeitos AUTO
	45-74	Efeitos AUTO 1
	75-104	Efeitos AUTO 2
	105-128	Efeitos AUTO 3
	129-157	Controle Efeitos modo SOM
	158-187	Controle EFEITOS 1
	188-217	Controle EFEITOS 2
	218-255	Controle EFEITOS 3
11	0-255	Sensibilidade Som / Efeitos
12	0-255	0-255 Vermelho 1-9 Ajuste de Brilho
13	0-255	0-255 Verde 1-9 Ajuste de Brilho
14	0-255	0-255 Azul 1-9 Ajuste de Brilho
15	0-255	0-255 Branco 1-9 Ajuste de Brilho
16	250-255	reset

48channel

Canal	Função	Instrução
1	0-255	X
2	0-5	nulo
	6-127	X e Movimento Frente
	128-255	X e Movimento Reverso
3	0-255	Y1
4	0-255	Y2

5	0-255	Y3
6	0-255	X Y1-3 Velocidade
7	0-255	0-255 Ajuste Brilho
8	0-9	nulo
	9-249	Strobo – Lento / Rápido
	250-255	nulo
9 LED Macro function	0	Sem efeito
	1-7	Troca Gradual de Efeitos
	8-140	Efeitos Modo AUTO
	140-255	Controle Efeitos SOM
10	0-15	Sem efeitos
	16-44	Modo AUTO Efeitos 1
	45-74	Modo AUTO Efeitos 2
	75-104	Modo AUTO Efeitos 3
	105-128	Modo AUTO Efeitos 4
	129-157	Controle Efeitos SOM
	158-187	Efeitos Modo SOM 1
	188-217	Efeitos Modo SOM 2
	218-255	Efeitos Modo SOM 3
11	0-255	Ajuste Sensibilidade Modo SOM
12	0-255	0-255 Vermelho 1 Ajuste de Brilho
13	0-255	0-255 Verde 1 Ajuste de Brilho
14	0-255	0-255 Azul 1 Ajuste de Brilho
15	0-255	0-255 Branco 1 Ajuste de Brilho
16	0-255	0-255 Vermelho 2 Ajuste de Brilho
17	0-255	0-255 Verde 2 Ajuste de Brilho
18	0-255	0-255 Azul 2 Ajuste de Brilho

19	0-255	0-255 Branco 2 Ajuste de Brilho
48	250-255	reset

Especificações técnicas:

Tensão: AC220-240V 50 ~ 60Hz

Consumo: 150W

LED's: 9x10w LED's Cree RGBW 4in1

Consumo de energia: 150W

Modos de Trabalho: DMX – Som – Automático – Master/Slave

Dmx: 16/48Ch

Ângulo do feixe: 3 graus

Pan: Pan Infinito (360°)

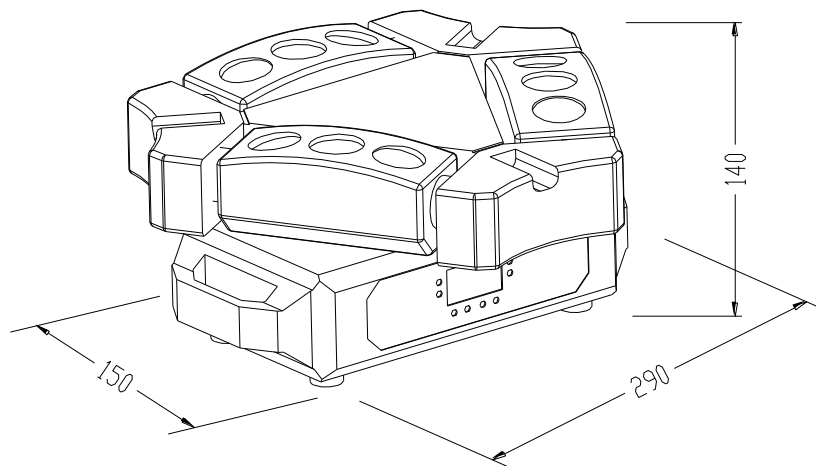
Tilt: 0-145 graus

Dimmer: 0-100%

Dimensões: 30x15x15cm

Peso: 4.5Kg

Tamanho embalagem: 44x30x22cm (caixa)



TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A Led Light Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da LED LIGHT
- Cobertura da Garantia: a LED LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A LED LIGHT não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da LED LIGHT.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a LED LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A LED LIGHT não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.



(48) 3028 7778
contato@ledlaserlight.com.br
www.ledlaserlight.com.br

HB

LIGHT